

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я.  
ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА

УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ  
ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

ДУ «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР  
МОЗ УКРАЇНИ»

**Матеріали XXIII Всеукраїнської науково-практичної конференції з  
міжнародною участю**

**«ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я»**

**(25–27 квітня 2024 року)**

**присвяченій 170-ій річниці з дня народження І.Я. Горбачевського**

Тернопіль

ТНМУ

2024

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я.  
ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА  
ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ  
АДМІНІСТРАЦІЇ

ДУ «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР  
МОЗ УКРАЇНИ»

**Матеріали XXIII Всеукраїнської науково-практичної конференції з  
міжнародною участю**

## **«ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я»**

**(25–27 квітня 2024 року)**

**присвяченій 170-річниці з дня народження І.Я. Горбачевського**

За редакцією заслуженого діяча науки і техніки України, почесного академіка  
НАПН України, професора С. Н. Вадзюка

Тернопіль

ТНМУ

2024

Збірник матеріалів XXIII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченій 170-й річниці з дня народження І.Я. Горбачевського, за редакцією проф. Вадзюка С. Н. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2024. – 114 с.

Відповідальність за представлені результати досліджень несуть автори тез.

24 лютого 2020 року Генеральний секретар ООН представляє на розгляд Ради ООН з прав людини свою доповідь «Найвище прагнення: заклик до дій в захист прав людини», в якому, серед іншого, закликав ООН посилити підтримку країн-членів на місцевому рівні щодо законів та політик, які врегульовують та просувають право на безпечне, чисте, здорове й стійке довкілля, а також щодо реального доступу людей до правосуддя і ефективним засобам правового захисту для вирішення проблем, пов'язаних із навколишнім середовищем. В 2021 році Європейський парламент у своїй резолюції надає рекомендацію стосовно змін в Європейській конвенції з прав людини на здорове довкілля. 28 липня 2022 року ГА ООН приймає резолюцію 76/300 «Право людини на чисте, здорове та стійке середовище», де серед іншого: визнається право на чисте, здорове та стале довкілля як право людини, відзначається, що це право пов'язане з іншими правами та існуючим міжнародним правом, вказується, що сприяння такому праву вимагає повноцінного виконання багатосторонніх екологічних угод на основі принципів міжнародного екологічного права; держави, міжнародні та інші організації.

29 березня 2023 року, ГА ООН ухвалила резолюцію озаглавлену «Прохання до Міжнародного Суду ООН про надання консультативного висновку щодо зобов'язань держав у зв'язку зі зміною клімату». Розпорядженням від 15 грудня 2023 року в рамках консультативного провадження у справі «Зобов'язання держав у зв'язку зі зміною клімату» Голова Міжнародного Суду ООН визначив 24 червня 2024 року як термін початку розгляду справи.

Таким чином, на наших очах відбувається формування судової практики щодо захисту прав людини в умовах зміни клімату. Головна причина цього – бездіяльність або надто слабка політика більшості урядів для вирішення цієї глобальної проблеми.

УДК 614.777:628.1.033:616-056

## **ЩОДО НЕОБХІДНОСТІ ПОЛІПШЕННЯ СТАНУ ВОДОПОСТАЧАННЯ СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ**

Валькевич Д.В., Бабієнко В.В., Мокієнко А.В. <sup>1</sup>

*Одеський національний медичний університет*

<sup>1</sup>*Національний університет «Острозька академія»*

*mokienkoav56@gmail.com; v\_babienko@ukr.net*

**Вступ.** Відповідно Національних доповідей про якість питної води та стан питного водопостачання у 2015-2021 роках визначається погіршення якості питної води з сільських централізованих і децентралізованих систем водопостачання. Постає необхідність поліпшення стану водопостачання сільського населення.

**Мета роботи.** Обґрунтування необхідності поліпшення стану водопостачання сільського населення.

**Матеріали і методи.** Бібліометричні, аналітичні.

**Результати досліджень.** Встановлено, що рекомендований ВООЗ підхід до управління ризиками для забезпечення безпечної питної води в невеликих системах питного водопостачання може бути складним для сільських громад з обмеженими людськими, фінансовими та адміністративними ресурсами. Показано, що усвідомлення очевидної необхідності знезараження води вимагає його правильного, послідовного та постійного використання, яке за реальними оцінками знаходиться на низькому рівні. Залежність від індивідуального прийняття, рівня обізнаності, інтелектуальних, культурних та ментальних чинників обумовлює негативний вплив на ефективність децентралізованого водопостачання у порівнянні із централізованим у країнах із низьким та середнім рівнем доходів. Успіх впровадження технології знезараження води залежить від попереднього вивчення конструктивних особливостей системи водопостачання. Слід визнати перспективним впровадження технології сонячної дезинфекції SODIS для знезараження питної води у сільських громадах.

**Висновок.** Стан водопостачання сільського населення потребує термінового поліпшення.

## ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ВПЛИВУ ДОВКІЛЛЯ

- Бабієнко В.В., Мокієнко А.В.  
МАГНІЙ ЯК ЕСЕНЦІЙНИЙ МІКРОНУТРИЄНТ.....38
- Бандрівська Ю.Б.  
ВПЛИВ КАДМІЮ ХЛОРИДУ НА ПОКАЗНИКИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ  
ЛІПІДІВ У ПІДДОСЛІДНИХ ЩУРІВ  
НА ТЛІ СПОЖИВАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ З ФОСФАТАМИ.....39
- Бицюра Л.О., Котляренко Л.Т., Погорєлова О.М., Бондар О.Б.  
ВПЛИВ ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ НА ДОВКІЛЛЯ  
ТА ЙОГО НАСЛІДКИ.....40
- Бицюра Л.О., Котляренко Л.Т., Януш Л.Т., Олексієвець К.О., Форись Д.В.,  
Погорєлова О.М., Гуменюк Ю.В.  
ЕКОЛОГО-СОЦІАЛЬНІ НАСЛІДКИ ПАНДЕМІЇ COVID – 19 ТА ВІЙНИ В  
УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ.....41
- Бицюра Л. О., Лотоцька О.В.  
КЛІМАТИЧНА ПОЛІТИКА ТА ПРАВА ЛЮДИНИ.....42
- Валькевич Д.В., Бабієнко В.В., Мокієнко А.В.  
ЩОДО НЕОБХІДНОСТІ ПОЛІПШЕННЯ СТАНУ  
ВОДОПОСТАЧАННЯ СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ.....44
- Вергелес Т.М., Сергета І.В.  
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ПРОВІДНИХ КОРЕЛЯТ АДАПТАЦІЙНИХ  
МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ЗА УМОВ  
ЗАПРОВАДЖЕННЯ ON-LINE ТА OFF-LINE ФОРМАТІВ  
НАВЧАННЯ.....45
- Гук М.Т.  
ДЕЯКІ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ТА КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ  
COVID-19 У МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ТЕРНОПІЛЬЩИНИ.....46
- Данчишин М.В., Лотоцька О.В., Крицька Г.А., Сопель О.М., Мельник Н.А.,  
Флекей Н.В., Смачило О.М., Пашко К.О., Федорів О.Є., Копач О.Є.  
ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ НІТРАТІВ НА ОКРЕМІ ПОКАЗНИКИ  
БІЛКОВОГО ОБМІНУ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ  
ЗА УМОВ НАДХОДЖЕННЯ ЇХ З ПИТНОЮ ВОДОЮ.....48
- Слізарова О.Т., Гозак С.В., Станкевич Т.В., Парац А.М.